

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran Berbasis Proyek	6
B. Penguasaan Konsep	11
C. Keterampilan Proses Sains	13
D. Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek dalam Pembelajaran terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep	16
E. Hasil Penelitian yang Relevan	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	19
B. Desain Penelitian	19
C. Lokasi Penelitian	20
D. Populasi dan Sampel Penelitian	20
E. Definisi Operasional	20
F. Instrumen Penelitian	21
G. Teknik Pengumpulan Data	22
H. Prosedur Penelitian	23

I. Hasil Uji Instrumen	24
J. Teknik Pengolahan Data	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek	34
B. Peningkatan Penguasaan Konsep	38
C. Keterampilan Proses Sains	40
D. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN – LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah Pembelajaran Berbasis Proyek	7
Tabel 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian	19
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	23
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Instrumen Tes	26
Tabel 3.4 Hasil Analisis Validitas Butir Soal Penguasaan Konsep.....	26
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas	27
Tabel 3.6 Kategori Tingkat Kesukaran	28
Tabel 3.7 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran	29
Tabel 3.8 Interpretasi Keterlaksanaan Pembelajaran	30
Tabel 3.9 Kategori Skor Gain yang Dinormalisasi	31
Tabel 3.10 Kriteria Profil KPS.....	32
Tabel 4.1 Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Guru.....	35
Tabel 4.2 Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Siswa	36
Tabel 4.3 Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek oleh Guru dan Siswa	37
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Tes Penguasaan Konsep.....	39
Tabel 4.5 Rekapitulasi Skor Penguasaan Konsep Setiap Aspek Kognitif.....	39
Tabel 4.6 Profil Setiap KPS pada Tiga Pertemuan	44
Tabel 4.7 Rekapitulasi Rata-rata Persentase Aspek KPS pada Tiga Pertemuan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Dimensi Belajar (Adaptasi Marzano)	13
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4.1 Diagram Batang Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek oleh Guru	35
Gambar 4.2 Gambar 4.2 Diagram Batang Persentase Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek oleh Siswa	36
Gambar 4.3 Diagram Batang Perbandingan N-Gain untuk Tiap Aspek Kognitif	40
Gambar 4.4 Profil KPS Siswa pada Pertemuan Pertama.....	41
Gambar 4.5 Profil KPS Siswa pada Pertemuan Kedua	42
Gambar 4.6 Profil KPS Siswa pada Pertemuan Ketiga	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
 Lampiran 1	
1.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	61
1.2 Lembar Kerja Siswa (LKS)	80
 Lampiran 2	
2.1 Lembar Keterlaksanaan Model Pembelajaran	91
2.2 Lembar Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 1	100
2.3 Lembar Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 2	102
2.4 Lembar Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 3	104
2.5 Rubrik Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 1	106
2.6 Rubrik Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 2	112
2.7 Rubrik Penilaian Kinerja Siswa Pertemuan 3	118
2.8 Kisi Soal Penguasaan Konsep	123
2.9 Soal Penguasaan Konsep	137
2.10 Lembar <i>Judgment</i> Penguasaan Konsep	140
 Lampiran 3	
3.1 Rekapitulasi Pengolahan Data Analisis Uji Validitas Instrumen	145
3.2 Rekapitulasi Pengolahan Data Analisis Uji Reliabilitas Instrumen	146
3.3 Rekapitulasi Pengolahan Data Analisis Tingkat Kesukaran Soal	147
 Lampiran 4	
4.1 Data Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru dan Siswa	148
4.2 Rekapitulasi Hasil Tes Penguasaan Konsep Siswa	152
4.3 Skor Gain Normalisasi Aspek Kognitif C_1	153
4.4 Skor Gain Normalisasi Aspek Kognitif C_2	154
4.5 Skor Gain Normalisasi Aspek Kognitif C_3	155
4.6 Skor Gain Normalisasi Aspek Kognitif C_4	156
4.7 Rekapitulasi Pengolahan Data KPS Untuk Pertemuan ke-1	157
4.8 Rekapitulasi Pengolahan Data KPS Untuk Pertemuan ke-2	162
4.9 Rekapitulasi Pengolahan Data KPS Untuk Pertemuan ke-3	168

Lampiran 5

5.1 Foto-foto Kegiatan Penelitian.....	173
5.2 Dokumentasi Surat.....	175
5.3 Riwayat Hidup.....	187